ndex o	

Application No.	Applicant(s)	_
09/105,572	HALL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Hemang Sanghavi	2874	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Thr ugh num ral) Cancell d
÷	Restricted

Ň	Non-Elected
I	Interference

A	App al
0	Objected

					L														_	_		
	1		Clai		т		_		-			-	-	·								
		_	- 1		4	_	_		т-		_	_!	D:	ate	<u>e</u>			_	_	_		1
		Final		Original		21/6/84																
	ŀ		-		4	4	L	_	L		L		L		_	1	_	L		L		
			-	1 2 3	1		L	_	L				L	┙	L	1		Ĺ		L		
	1		4	2	1		L		L							1						
	L		\perp	3	┸		L											Γ		Γ		١.
	~[4	1							-		1		T	_	Γ		Γ		٠.
	L	٠.	,	5						1	_	П	Г	٦		T				Γ	٦	٠.
		· .		6 7	T					٦		,			,	T				Γ	╗	ŀ
	I			7	Τ	*		٦		7	·	٦		1	_	T		Γ		Γ	٦	
	[8	Τ	٦		٦	_		_	7		7		T				Г	┪	
	[9	Ţ		_			1		1	,	1		T				Ī	٦	
			1	10	Ī.	╗				1	Ī	1		7		T		┪		Т	٦	á
	L			<u>11</u>	L					T		7		7		T		Г		Т	٦	
			1	12	Γ			7		1		T		1		Τ			٦	_	٦	ŝ
	Ĺ		1	11 12 13	Γ			7		7	_	1		Ţ		T	_		7	_	7	
	L		1	4	Γ			7		T		T			Ī	T				Ť	7	
			1	4 5	L	П		-		T		T		1		Τ			٦	_	٦	
	L	7.	1	6 7	L					T		Ţ		Ţ		T			٦	_	٦	
	Ŀ		. 1	7	L	1		1		I		Γ				Γ	٦		٦	_	٦	
			1	8	L		_	1		I		1		Ι					7	_	7	4
	L		1 1	9	L		_	1	_	1		1				Γ			1		7	
	L		2	0	L	4	_	1	_	l		L		I					Ţ		7	
	L	100	2	1	L	1		1		L	_	I		I					Ţ	_	7	
	L		2	2	L			1	_	⊥	_	L		L							7	٠.
	L		2	3	L	4		1		ļ		L	_	L		L	1		1]	•
	┝	101	2	4	_	4		1		Ļ	_	L	_	L	_	L	1		1		1	
	H		2	흿		4		╀		L		L	_	L	_	L	4		1	_	1	
	-		2	<u> </u>	_	+		Ļ		ŀ	_	L	_	ļ.		_	4	_	1		Į.	
	┝		2	싊	_	+		╀		Ļ	-	Ļ		L	4		4		1		1	
	-		2	}	_	+	-	H		┞	_	L		Ļ		_	+	_	1		1	
	H	_	3	,	_	┿		╀		L	_	L	_	L	4		+	_	1	_	4	
	-		3	4	_	+	-	H		H		H		-	4	_	+	_	+	_		
ļ	-		32	;	-	╀	_	├	_	H	_	H	_	H	4		+	_	╀	_	-	
I	-	-	33	2	-	╀	-	Ͱ	-	┝	_	H		H	4	_	╀	_	╀	_	١.	
I	_	<u> </u>	34			╁	_	-	-	H	-	H	_	H	4		╀	_	╀		ł	
ŀ	_	_	35		=	╁		H	-	_	۲	H	-	L	+		╀	_	╀	-	ļ	
ŀ		_	36	;+	=	+	-	H	7	-	4	-	۲	L	+		╁		╀		١.	
ŀ		_	37	7	Ξ	╁	-	Н	4	H	+	-	٦	-	+	_	╁	_	┝	-	ł	i
ŀ	_		38	3	Ę	t	_	-	٦	_	+	_	٦	-	+		t	-	H	-	ł	
۱			39	1		1		-	+	×	f	-	1		+		╁		┝	_		4
	_		40	7	=	1	7	-	+	_	1		7		\dagger		t		H			
			41		=	T	7	_	7	_	1	_	1		+		t	-	H	-		
			42	<u>: T</u>	=	Γ	7	_	7	_	7		7		†		t		-	٦		1
			43	1	7	T	7		7	_	Ť	_	1		Ť	_	H		H	۲		1
	Ξ		44			Г	1		1		1		†		\dagger		T	٦	-	٦		ł
	_	J	45	П	_		1		1		1		7	_	†	_	Γ	٦		٦		l
		J	46						1		1		1	,	1		Г	7		7		f
		\Box	. 47	\perp		(4)	J		J		J		1		T		Г	7	_	٦		ľ
		\perp	48				I		Ι		I		I		Ι			1		7		İ
	_	4	49				Ţ		I		I	_	I		I]]		Ī
				- 1						-					_							

	Claim					_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	
	'	Cla	ıım			_							Da	ate)					
	i i	=	Original	13111															-	
		\dashv		- 1	-	-	_	_	_	_	Ĺ	_	L	4		+		1		1
1		+	픚,	: 	_	+	_	4	L	-	L	_		4	_	4		1	_	╀
ŀ		\dashv	52 52 53	=	_	4	_	_	_	_	L		L	4	_	1	_	Ļ		L
_		-	5	٤	_	4	_	4		·			L	┙		L		L		-
ļ		4	54	!	_	1			_				_	l		L		L		L
ŀ			55 56	5		┙										I		Τ	_	Τ
l			56	<u>`</u>				1						Т		Τ		Γ	_	Т
L			57				•	7		٦		7		T		Т		Γ		T
1			58	3		Τ		7		1		٦		7		T		T	_	✝
ſ			58 59	П		Т		T				7		T		T	_		_	T
ſ		T	60	ī	_	T		1	_	7		7		+		T	-	۲	_	1
ſ		\neg	61	7	Ť	Ť		1		7	_	7		+		t	_	H		-
ľ		7	62			†	_	†		1	_	7	_	t	_	r	_	H	_	H
ľ	_	1	63	1		T		†	*	†	_	†	_	+	_	t	_	H	_	┢
t	_	+	63 64 65 66	Ť		+		†		†	-	+	_	+	-	H	-		-	Н
r	_	1	65	+	_	t	_	t	-	†		+		✝		┝	٦	-	÷	┝
r		\top	66	十	_	t	_	t	_	†		†		✝		H	-	-	۲	⊢
۲		\dagger	67	\dagger	_	T	-	t	_	†		†	-	t	_	┝	\dashv		-	-
r		+	68	+	_	t		t	_	†	-	t	_	+	_	H	┥		ㅓ	_
r	_	Ť	68 69	+	-	t	140	t	_	+		t	_	╁		H	+	-	\dashv	_
r	_	十	70	+		╁		t	-	t	-	$^{+}$	_	╁	-	-	+		4	
r	_	$^{+}$;	╁		t	_	t	-	t	_	+	_	╁	-	-	┨	-	4	-
H	_	+	71 72	╁		╁		t	_	t	-	t	-	╁	4	_	+		┥	
r	_	+	73	+		╁		t	_	t	-	t	_	H	٦	_	+		+	
┢		+	73 74 75 76 77	十	-	H	-	H	_	t		t		t	┪	_	+	-	+	
		Ť	75	Ť		r	_	t	_	t		t		┢	1	-	+	-	+	_
Г	_	1	76	t	_	Н	_	H		t		t	-	┝	┪	_	+	-	+	_
_		1	77	+		r	7	T	_	t	_	t		┢	+	-	t	_	†	_
_		1	78	1	Ī	Н		H	_	t		t		H	+	_	†	-	ť	_
_		t	78 79	T		r		r	_	t		t	_	H	+	_	t		†	
_		18	30	1		-	1	Н	_	H	_	t	-	Н	†	-	1	-	+	
		1	31	T		_	7	_	_	H	-	H	_	H	+	_	╁	_	t	_
		1	31 32	1	1		7	Т		H		H	_	_	+		t	-	t	_
	_	1	33 34		7	_	1	_		r	:	H	1	-	+	_	+	_	$^{+}$	_
	_	1 8	34	T	7		7		_	Н		H		-	+	_	t	-	t	_
		1 8	35	T	7	٠.	7	_	T	Н		H	7	_	t	_	t	_	t	_
		8	36	1	1	-	7		┪	Н	_		┪	_	t	_	t		t	_
		1	37	r	1		1		7		7	_	T	_	†	_	t	_	t	_
		8	8	_	1	_	†	_	7	_	┪		7		t		t		t	
		8	39		1	_	Ť		7		7		7	_	t		t	_	t	_
			0		†	_	†		7		Ħ	_	Ť	_	t	_	┢	_	t	-
		9	11		Ť		†	_	7	_	7		7		+	-	┢		t	\dashv
			2	-	†	_	†		1	Ť	1	_	+		t		H		H	┪
			3		t		t	_	†	_	7	_	+	_	t	_	r		H	\dashv
			4		Ť		t		†	-	1	_	†	_	t	_	H		۲	ᅱ
		9			Ť		T		†	_	1		†	_	t		H	٦	H	\dashv
		9		_	T	_	T		7		†		7	_	T		Н	T	۲	٦
		9			Γ	_	1		T		†	_	7		T	7	Г	┪	Т	7
		9			Ι	•	Ι		J		1		Ť		Γ	٦	Т	٦	_	\dashv
		9	9	_					I		I		Ţ		Γ			7	_	7

2		Claim		-			_				D	at	e e		•	_	_	_
1 1961 1	Final	Original	- 1												•			,
1	-	10	1		1		1	-	†		t	-	-	+	_	H	+	_
1		10°	2		1		1	_	1		t	_	┢	\dagger		H	+	_
_[100	3.		1				-	-	-		-	1.				
		104 105	1		I				Ι								7	
		105	5		1	_	1							Ι				
	_	106	3	15	1	_	1		1		L			1			\perp	
1		107	4	_	1	_	4	_	4	_	L	4		ļ			1	
ŀ	_	108	;+	_	+	_	4		+		L	4		4	_	_	1	_
ł		110	+	_	ł	-	+		+	_	┝	4		+	4	_	+	4
ŀ	-	111	+	_	H	-	+		╀	_	┝	+		╁	4	_	╀	-
t	_	112	+		t		t	_	$^{+}$	_	H	+	-	╁	┪		╁	ㅓ
1		113	+		t	_	t	_	t		-	+		t	+		+	\dashv
I		112 113 114			T		t		t	_	-	†	_	t	1		t	┪
L		115	١.				T		T			7		T	T		t	┪
L		116				0	Ι					T		Γ	7	_	T	٦
L		117 118	L		L		L		L			I						
ŀ		118	╀	_	L	_	L	_	Ļ	4		1					L	\Box
F		119	ļ	_	Ļ		Ļ	_	Ļ	4	_	4	_	L	4	_	L	╝
ŀ		120 121	╀		Ļ	-	ļ	_	Ļ	4	_	1		L	4	_	L	4
H		122	╀		_		H		┝	4	_	+		Ŀ	4	_	Ļ	4
r		122 123	╁		_	_	┝	_	┝	4	_	+		ļ.	+	_		4
┢		124	+	7		-	H	_	H	+	-	+	_	-	╁	_	┝	4
F		125	t	٦		-	H	_	H	+		t	_		+		-	┨
Г		126	T	٦		_	İ		H	7	_	t		_	t		-	1
L		127								1		Ī.			+	_	Г	1
L		125 126 127 128 129	L		_							Ī			T			7
ļ.		129	L	4	_					1					Ι	ı		
L		130 131 132	┞	4	_	_	_	4	_	1		L	_	_	1]
Ŀ		131	-	4	_	4	_	4	_	\downarrow		L	1	_	1	_		1
┝		132	⊢	4		4		4		+	_	Ł	4	_	ļ	4	_	4
ŀ	-	133 134	┝	+	_	+	_	+	_	+		┞	4	_	╀	4	_	4
H		135	┢	+	_	+	-	┥	-	+	_	H	+	_	╀	4		┨
Т		136	┢	†	_	+	-	+	_	†	_	,	+	_	╁	┥		┨
		137	_	†	_	1	_	+		t	_	H	+	_	t	┪	-	1
		138 139		Ť		1		1		T		Т	7	_	1	7	_	1
		139		Ι				I		T		Г	7	_	Τ	7		1
_	_	140		1		1		1	_	ľ			\perp			I]
		141		1		1	_	4	_	Ļ		L	4		L		_]
_		142	_	+	_	+	_	4	_	1		_	4		_	4	_	1
_	\dashv	144	_	+	_	+	_	+		+	4	_	+	_	L	4	_	-
_	\dashv	145		t	-	+		+	_	╀	-	_	+	_	L	+		1
	+	146	_	t	-	\dagger		+	_	\vdash	-	_	+		-	+	_	1
_	寸	147		t	-	t	-	\dagger	-	H	+		+		-	+	_	1
_	7	148	_	t	_	t		t		H	+	-	\dagger	-	-	+	_	
	丁	149		T		t		T	_	t	7		t		-	+		
_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	150				ľ		I			1	_	I	İ		T		